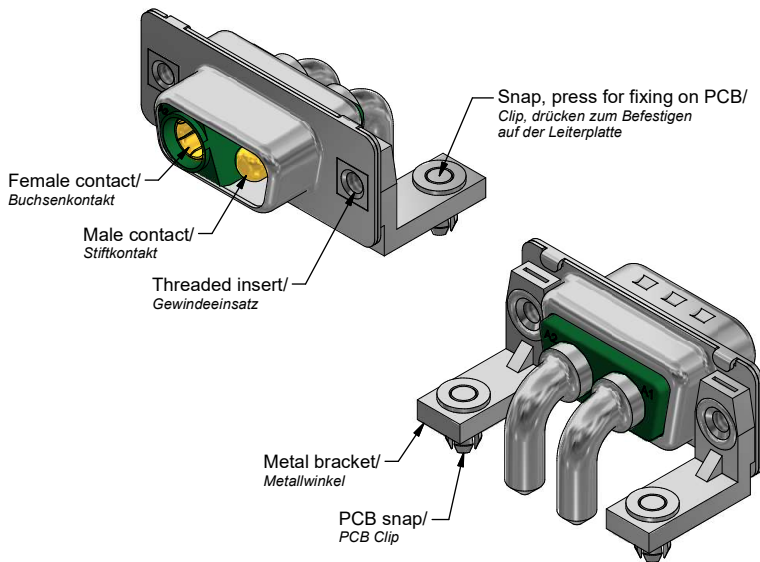
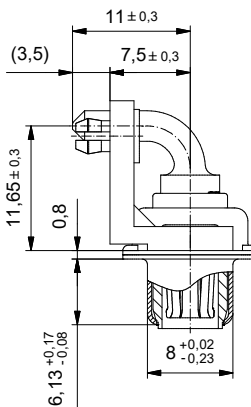
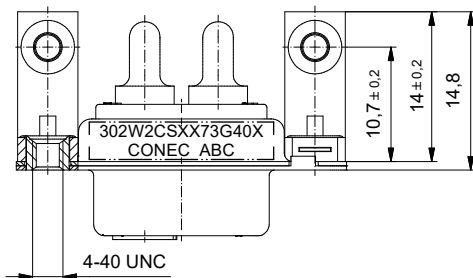
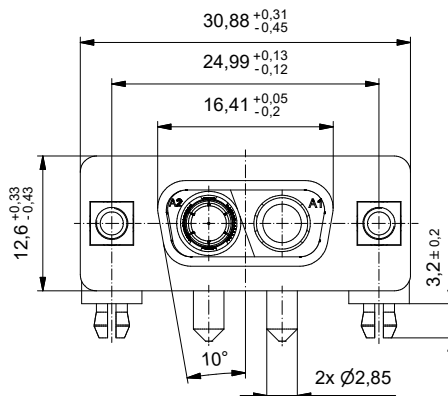
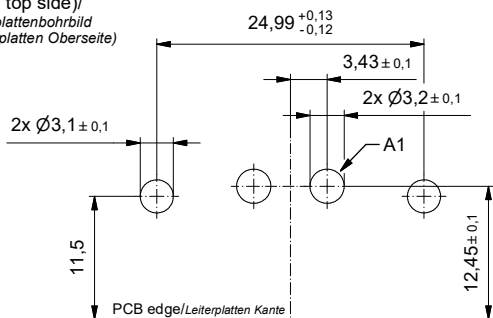




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	20 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, mating area/Steckbereich: Au over Ni termination side/Anschluss Seite: Sn over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
Contact assignment/ Kontakt Bestückung:	Male contact on pos. A1 Female contact on pos. A2 Stiftkontakt an Pos. A1 Buchsenkontakt an Pos. A2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
302W2CSXX73G40X	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite:	gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
Index: a Original		Scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6489
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c		DIN-A3 1 / 1	



dim. in mm

Date/Datum	Name
23.08.2023	Lehmenkühler
appd./gepr.	Bub
24.08.2023	

CONEC

D-SUB Combination Female 90° 2W2CS
with metal bracket, threaded insert and PCB snap
D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 2W2CS
mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz und PCB Clip